

CASABLANCA^{4}

Bedienungsanleitung für STUDIO und STUDIO^{PRO} TOUCH TRAVEL



Kontaktinformationen

Deutschland

MacroMotion GmbH
Werftstraße 193
D-24143 Kiel
Germany
www.macrosystem.de

Support Hotline Deutschland
Telefon: 09001-960 112 (EUR 0,99/min)
Montag bis Freitag von 10:00 bis 12:00 Uhr

Support Hotline Österreich und Schweiz
Telefon: 0900-399 330 (EUR 1,09/min bzw. CHF 1,50/min)
Montag bis Freitag von 08:30 bis 11:30 Uhr

Support Forum
www.macrosystem.de/forum

Inhalt

1 Einleitung

Danke, dass Sie sich für ein CASABLANCA[4] System entschieden haben!

Damit gehen Sie einen wichtigen Schritt in die Zukunft des Videoschnittes. Sie erhalten ein Gerät, das den zur Zeit neuesten technologischen Erkenntnisstand in seiner Kategorie beinhaltet. CASABLANCA[4] Geräte enthalten ausschließlich hochwertige Bauteile und Baugruppen, die vor ihrer Verarbeitung bzw. Auslieferung ausgiebig überprüft und in ihrer Gesamtheit einem Dauertest unterzogen werden.
Die Verpackungsmaterialien sind in ihrer Gesamtheit verwertbar. Bewahren Sie die Verpackung bitte auf, um das Gerät ggfs. in der Originalverpackung und damit optimal geschützt versenden zu können.

Um Ihre Freude an Ihrem neuen CASABLANCA[4] Gerät nicht durch vermeidbare Zwischenfälle zu trüben, möchten wir Sie bitten, die nachfolgende Bedienungsanleitung ausführlich zu lesen und besonders die kursiv gekennzeichneten Punkte für den Umgang mit Ihrem neuen Gerät zu beachten. Unsere Geräte werden ständig weiterentwickelt und ihre Funktionstüchtigkeit mit peripheren Geräten wird stetig überprüft.

2 Sicherheitsmaßnahmen

In den folgenden Sicherheitshinweisen ist mit „dieses Gerät“ das CASABLANCA[4] gemeint.

Markierungen und Symbole
Nachfolgend sind die Bedeutungen der in diesen Sicherheitsmaßnahmen verwendeten Markierungen und Symbole aufgeführt.



Gefahr Dieses Symbol bezeichnet Informationen, die Todesgefahr oder ernsthafte persönliche Verletzungen hervorrufen, wenn sie ignoriert oder falsch angewendet werden.



Warnung Dieses Symbol bezeichnet Informationen, die zu möglicher Todesgefahr und ernsthaften persönlichen Verletzungen führen können, wenn sie ignoriert oder falsch angewendet werden.



Vorsicht Dieses Symbol bezeichnet Informationen, die persönliche Verletzungen oder Sachschäden verursachen können, wenn sie ignoriert oder falsch angewendet werden.

Vorsichtsmaßnahmen während der Verwendung



Warnung

Abnormale Bedingungen
* Bei kontinuierlicher Verwendung dieses Gerätes, wenn dieses Rauch oder einen unangenehmen Geruch entwickelt, besteht die Gefahr von Feuer und elektrischen Schlägen. Sofort die Stromversorgung ausschalten, den Netzstecker ziehen und Ihren Fachhändler kontaktieren.

Wasser und Fremdkörper
* Sollten jemals Fremdkörper (wie Metallstücke, Wasser oder andere Flüssigkeiten) in das Gerät eindringen, sofort die Stromversorgung ausschalten, den Stecker von der Netzsteckdose abziehen und Ihren Fachhändler kontaktieren.

Fallenlassen und Beschädigung
* Sollte das Gerät jemals fallen gelassen oder beschädigt werden, sofort den Stecker von der Netzsteckdose abziehen und Ihren Fachhändler kontaktieren. Fortgesetzte Verwendung kann zu Feuergefahr und elektrischen Schlägen führen.

Demontage
* Versuchen Sie niemals das Gerät zu zerlegen oder auf irgend eine Art zu modifizieren. Anderenfalls kann es zu Feuergefahr und elektrischen Schlägen kommen. Kontaktieren Sie Ihren Fachhändler für eine Erweiterung Ihrer Hardware.

Beklebte oder defekte CD’s /DVD’s
* Niemals beklebte oder mechanisch defekte CD’s / DVD’s verwenden. Es besteht die Gefahr des Berstens.



Vorsicht

Speicherschutz
* Bitte fertigen Sie Kopien aller wichtigen Daten. Der Speicherinhalt kann aufgrund von Fehlbetrieb und Reparatur dieses Gerätes gelöscht oder verändert werden. Beachten Sie hierzu den Punkt 5 dieses Systemhandbuches.

Aufstellungsort
* Dieses Gerät nicht an Orten mit hoher Luftfeuchtigkeit oder starker Staubentwicklung verwenden. Anderenfalls besteht Feuer- und Stromschlaggefahr.

* Dieses Gerät entfernt von Küchen, Herden usw. halten, wo es ölhaltigem Rauch oder Dampf ausgesetzt werden kann. Solche Bedingungen führen zu Feuer- und Stromschlaggefahr.

Instabile Flächen vermeiden

* Niemals dieses Gerät auf einer instabilen Fläche, auf einem hohen Regal oder an einem anderen instabilen Ort aufstellen. Anderenfalls kann das Gerät herunter fallen und persönliche Verletzungen verursachen.

Magnetkraft

* Legen Sie Cash-Cards, Kreditkarten und anderen magnetischen Karten nicht auf das Gerät. Die vom Netzteil des Gerätes erzeugten Magnetfelder können solche magnetischen Karten unbrauchbar machen.

* Stellen Sie dieses Gerät nicht in die direkte Nähe von Fernsehern und Rundfunkempfängern. Die vom Netzteil dieses Gerätes erzeugten Magnetfelder können zu Interferenzen mit dem Fernseh- und Rundfunkempfang führen.

Netzteil



Gefahr

* Niemals das Netzteil zerlegen oder modifizieren. Das Netzteil weist eingebaute Sicherheits- und Schutzmechanismen auf, die sicheren Betrieb gewährleisten. Bei Beschädigung dieser Mechanismen besteht die Gefahr von Wärmeentwicklung, Rauchentwicklung und Überspannung.



Warnung

* Das Netzgerät nur mit der vorgeschriebenen Netzspannung verwenden. Das Netzgerät auch niemals gemeinsam mit einer anderen Einheit an die gleiche Netzsteckdose anschließen. Anderenfalls kann es zu Feuer- und Stromschlaggefahr kommen.

* Das Stromkabel niemals modifizieren oder zu stark abbiegen, verdrehen oder daran ziehen. Anderenfalls kann es zu Feuer- und Stromschlaggefahr kommen.

* Darauf achten, dass das Stromkabel nicht beschädigt wird. Niemals schwere Gegenstände auf dem Stromkabel abstellen und dieses auch niemals übermäßiger Wärme aussetzen. Ein beschädigtes Stromkabel führt zu Feuer- und Stromschlaggefahr.

* Berühren Sie das Netzteil niemals mit nassen Händen. Anderenfalls kann es zu elektrischen Schlägen kommen.

* Sollte das Stromkabel jemals ernsthaft beschädigt werden (freiliegende oder kurzgeschlossene Leiter), wenden Sie sich zur Wartung an Ihren Fachhändler. Fortgesetzte Verwendung eines ernsthaft beschädigten Stromkabels führt zu Feuer- und Stromschlaggefahr.



Vorsicht

* Trennen Sie immer das Gerät von der Netzsteckdose, wenn das Gerät für längere Zeit nicht verwendet wird.

* Ziehen Sie mindestens einmal jährlich das Gerät von der Netzsteckdose ab und reinigen Sie den Bereich rund um die Stifte des Steckers. Staub kann sich an den Stiften ansammeln und zu Feuergefahr führen.

* Niemals an dem Stromkabel ziehen, da dieses sonst beschädigt werden kann, wodurch es zu Feuer- und Stromschlaggefahr kommt.

* Halten Sie das Stromkabel entfernt von Öfen und anderen Wärmequellen. Hitze kann die Isolierung des Stromkabels schmelzen und zu Feuer- und Stromschlaggefahr führen.

Wichtiger Hinweis bei Arbeiten im CASABLANCA⁴!

Bei Servicearbeiten am CASABLANCA⁴ ist es zwingend vorgeschrieben, das Netzkabel (230V-Netz) zu ziehen, um Schäden am Gerät zu vermeiden.

Bei Schäden, die durch Nichteinhaltung dieser Sicherheitsbestimmungen auftreten, leistet die MacroMotion GmbH keine Garantie.

VORSICHT:

Dieses Gerät enthält (im Blu-ray-Brenner) ein Laser-System und ist als “LASER PRODUKT DER KLASSE 1” klassifiziert. Für den richtigen Gebrauch dieses Modells die Bedienungsanleitung sorgfältig durchlesen und als Referenz aufbewahren. Falls Probleme mit diesem Modell auftreten, die nächste “AUTORISIERTE Service-Vertretung” benachrichtigen. Um einen direkten Kontakt mit dem Laserstrahl zu vermeiden, sollte das Gehäuse nicht geöffnet werden.



3 Inbetriebnahme

Der von Ihnen erworbene CASABLANCA[4] ist ein nach Ihren Wünschen zusammengestelltes, zuverlässiges und leistungsfähiges Rechnersystem. Da so ein Gerät zum Teil aus empfindlichen mikroelektronischen Bauteilen besteht, sollten Sie einige Grundregeln im Umgang mit Computern beachten.

3.1 Vorsichtsmaßnahmen bei der Aufstellung des CASABLANCA[4] Gerätes

* Vor Inbetriebnahme Ihres neuen CASABLANCA[4] lassen Sie das Gerät mindestens 3 Stunden in dem Raum stehen, in dem es betrieben werden soll. Sie verhindern damit, dass sich Kondensat an empfindlichen Teilen bildet und der Computer Schaden nimmt.

* Verwenden Sie den CASABLANCA[4] unter den folgenden Bedingungen:

* Empfohlene Betriebstemperatur: 25 °C
* Min./Max.-Temperatur +10 °C / +40 °C
* Keine Kondensation

Andere als die obigen Bedingungen können zu Fehlbetrieb führen.

* Vermeiden Sie die Verwendung des Computers in Bereichen mit den folgenden Bedingungen:

* Statische Elektrizität
* Extreme Hitze oder Kälte
* Hohe Luftfeuchtigkeit (über 70%)
* Plötzliche Temperaturschwankungen
* Starke Staubentwicklung
* Starke Sonneneinstrahlung

* Die Verbindung mit dem Stromnetz findet durch Einstecken des Netzsteckers statt. Die Trennung vom Stromnetz findet durch Ziehen des Netzsteckers statt. Achten Sie bei der Aufstellung des Gerätes darauf, dass eine Steckdose gut erreichbar in der Nähe des Aufstellungsortes untergebracht ist.

* Schließen Sie Ihren CASABLANCA[4] nicht an Stromkreise an, die stärkeren Schwankungen in der Versorgungsleistung unterliegen (Risiko des Datenverlustes).

* Achten Sie darauf, dass beim Verbinden des Computers mit den Peripheriegeräten die Verbindungs-kabel keiner Zugbelastung ausgesetzt sind.

* Für die optimale Betriebstemperatur im Inneren Ihres CASABLANCA[4] sorgen ein bis zuweilen mehrere eingebaute Lüfter. Um deren Funktionstüchtigkeit zu gewährleisten, dürfen die Belüftungsschlitze auf der Rückseite oder an der Unterseite des Gerätes und im Bereich der Frontblende nicht abgedeckt, zugeklebt oder zugestellt werden. Der sonst entstehende Hitzestau kann zur Zerstörung der eingebauten Komponenten führen.

3.2 Vorsichtsmaßnahmen während des Betriebes

Umgang mit dem CASABLANCA[4]



Der Eingriff in den Computer ist untersagt!

Überlassen Sie den Einbau von zusätzlichen Bauteilen Servicetechnikern aus dem Computerfachhandel. Sollte das Entfernen des Gehäusedeckels notwendig sein, so ist vor dem Öffnen unbedingt der Netzstecker zu ziehen. Andernfalls besteht die Gefahr des Stromschlages. Dieser Leichtsinn kann lebensgefährlich enden.



Stellen Sie keine Flüssigkeiten oder Getränke auf oder direkt neben das CASABLANCA[4] System.



Niemals Fremdmaterial in die Stecker, Schlitze oder anderen Öffnungen einführen.

* Rauchen Sie bitte nicht in der direkten Umgebung des CASABLANCA[4] Systems.

* Falls Sie den Computer fallen lassen und beschädigen, sofort die Stromversorgung ausschalten und Ihren Fachhändler kontaktieren. Niemals das beschädigte Gerät weiterhin verwenden.

* Bewegen Sie den Computer selten, auf keinen Fall im eingeschalteten Zustand.

* Nach dem Abschalten des Computers sollten Sie mindestens 5 Sekunden warten, bevor Sie ihn wieder einschalten.

* Für den Transport oder Versand Ihres CASABLANCA[4] Systems sollten Sie unbedingt den Originalkarton unter Verwendung des mitgelieferten Verpackungsmaterials verwenden.

* Niemals schwere Gegenstände auf dem Computer abstellen.

Umgang mit CD-, DVD- und Blu-ray-Datenträgern

* Schalten Sie den Computer möglichst nicht ab, während das Blu-ray-Laufwerk arbeitet. Lassen Sie keine Datenträger in einem abgeschalteten Laufwerk eingelegt.

* Setzen Sie Datenträger niemals extremen Temperaturen oder Feuchtigkeit aus.

* Lassen Sie keine Datenträger in direkter Sonnenbestrahlung liegen.

* Berühren oder reinigen Sie niemals die Unterseite der CD/DVD.

* Vorsicht! Verwenden Sie niemals beklebte oder mechanisch defekte CD's, DVD's oder Blu-ray-Disks. Es besteht die Gefahr des Berstens!

Umgang mit der Maus

* Lassen Sie die Maus niemals auf den Boden fallen, und heben Sie diese nicht an ihrem Kabel hoch.

* Achten Sie darauf, dass die Arbeitsfläche, auf der Sie die Maus bewegen, trocken und möglichst staubfrei ist.

3.3 Der Aufbau des CASABLANCA⁴ Systems

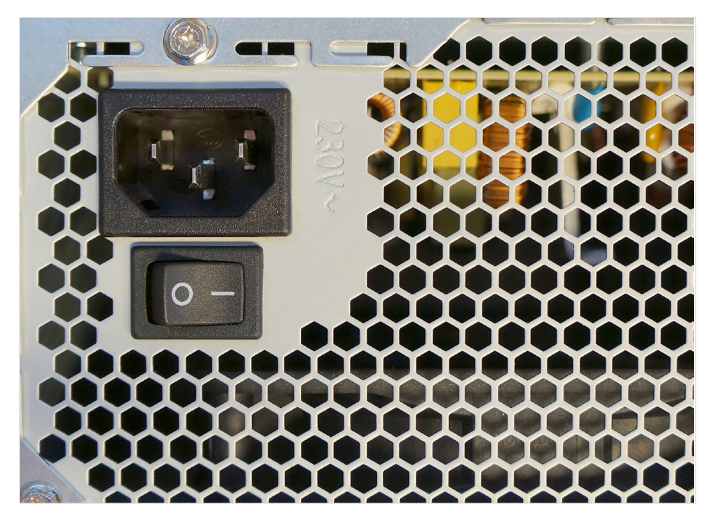
Um mit Ihrem CASABLANCA⁴ arbeiten zu können, benötigen Sie als Minimal-Ausrüstung:

1. Das Grundgerät, also einen CASABLANCA⁴ STUDIO, CASABLANCA⁴ STUDIO^{PRO}, CASABLANCA⁴ TOUCH oder CASABLANCA⁴ TRAVEL.

2. Eine Maus, einen Trackball und/oder eine Tastatur zur Kommunikation mit dem Computer.

3. Bei den STUDIO Geräten einen Monitor zur Darstellung der Ein- und Ausgaben. Bei den TOUCH und TRAVEL Geräten ist der Monitor enthalten.

Anschließen eines Netzkabels



Schalt-Netzteil CASABLANCA⁴ STUDIO(PRO)

Ihr CASABLANCA⁴ STUDIO und STUDIO^{PRO} verfügt über ein Schaltnetzteil, welches mit 230 V betrieben wird.
Prüfen Sie, ob das CASABLANCA⁴ Gerät ausgeschaltet ist. Wenn nicht, schalten Sie es aus (Ein/Ausschalter (0=1) unterhalb des Strom-Anschlusses). Der Anschluss an das Stromversorgungsnetz erfolgt mit dem Netzkabel, welches zum Lieferumfang des CASABLANCA⁴ Systems gehört. Dieses besitzt für die Netzseite einen Schutzkontaktstecker und für die Geräteseite einen speziellen Gerätestecker. Ein Falschanschließen ist hierbei ausgeschlossen. Betreiben Sie Ihr CASABLANCA⁴ Gerät ausschießlich an Schutzkontaktsteckdosen.
Die CASABLANCA⁴ Geräte TRAVEL und TOUCH verfügen über externe Netzteile.

4 CASABLANCA⁴ STUDIO / STUDIO^{PRO}

4.1 Bedienelemente der Frontseite

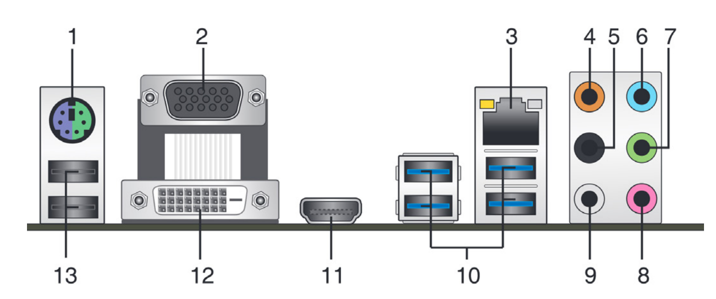


Frontansicht CASABLANCA4 STUDIO / STUDIOPRO

Auf der Frontseite der CASABLANCA⁴ STUDIO / STUDIO^{PRO} Geräte finden sich folgende Komponenten:

1. **Ein-Schalter:** Schaltet das Gerät ein.
2. **Karten-Leser:** Karten-Lesegerät zum Einlesen von Speicherkarten.
3. **Blu-ray-Laufwerk(e):** Druck auf die rechte Seite der Auswurf-Taste öffnet das Laufwerk.
4. **„Line-Out"-(Ausgang):** Hier lassen sich Lautsprecher oder Kopfhörer anschließen, um den Systemton wiederzugeben oder abzuhören.
5. **USB 3.0 Anschlüsse:** Diese 9poligen Universal Serial Bus (USB)-Anschlüsse dienen zum Anschluss von USB-3.0-Geräten (Mäuse, Trackballs, Tastaturen, externen Festplatten, USB-Sticks, Kartenlesern, etc. pp.).
6. **Mikrofon-Eingang:** An diese Buchse kann ein Mikrofon angeschlossen werden, um Aufnahmen für die Nachvertonung zu erzeugen.
7. **Reset-Taster:** Dieser Taster führt einen Reset des Gerätes durch. Dabei verlieren Sie die im Arbeitsspeicher gespeicherten Daten.
8. **Festplatten-LED:** Diese orange LED zeigt die Aktivität der eingebauten Festplatte/n an.

4.2 Schnittstellen CASABLANCA⁴ STUDIO, Rückseite



Hier folgt die Beschreibung der Schnittstellen auf der Rückseite des Gerätes, die zum Anschluss von Peripherie-Geräten wie Maus, Tastatur, Monitor, Festplatte und anderer USB-Geräte dienen.

1. **PS/2 Tastatur/Maus-Kombi-Anschluss:** Hier kann eine PS/2-Maus oder Tastatur angeschlossen werden.
2. **VGA-Anschluss:** Dieser 15-polige Ausgang dient zum Anschluss eines VGA-Monitors.
3. **LAN (RJ-45)-Anschluss:** Netzwerk-Schnittstelle zur Verbindung des Computers mit einem Local Area Network (LAN) über einen Netzwerk-Hub.

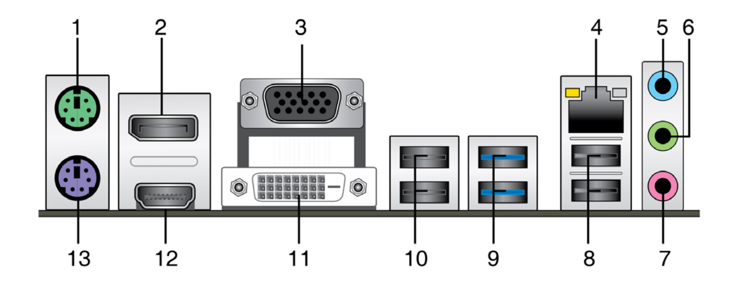
Die drei Anschlüsse unter 4, 5 und 9 lassen sich – je nach Software-Ausstattung – unter Windows zum Betrieb einer Surround-Anlage nutzen, die Funktion dieser Ausgänge wird von der Bogart Software nicht explizit unterstützt.

4. **Center/Subwoofer:** Dieser Anschluss verbindet den Center/Subwoofer-Lautsprecher.
5. **Hinterer Lautsprecher:** Dieser Anschluss verbindet den hinteren Lautsprecher in einer 4.1-, 5.1- oder 7.1-Kanal Audio-Konfiguration.
6. **„Line-In"-(Eingang):** Hier kann ein CD-Spieler, DVD-Spieler oder eine andere Audio-Quelle angeschlossen werden, um Audio-Material zuzuspielen.
7. **„Line-Out"-(Ausgang):** Hier lassen sich Lautsprecher oder Kopfhörer für die Audiowiedergabe anschließen.
8. **Mikrofon-Eingang:** An diese Buchse kann ein Mikrofon angeschlossen werden, um Aufnahmen für die Nachvertonung zu erzeugen.
9. **Seitenlautsprecher:** Dieser Anschluss verbindet den Seiten-Lautsprecher in einer 7.1-Kanal Audio-Konfiguration.
10. **USB 3.0 Anschlüsse:** Diese 9-poligen Universal Serial Bus (USB)-Anschlüsse dienen zum Anschluss von USB-3.0-Geräten (Maus, Trackball, Tastatur, externe Festplatte, USB-Sticks, Kartenleser, etc.).
11. **HDMI-(1.4) Anschluss:** Dieser Ausgang dient zum Anschluss eines HDMI (High-Definition Multimedia Interface)-Gerätes und erlaubt die Wiedergabe von hochauflösendem Material wie HD-DVD, Blu-ray oder UHD-Signalen.
12. **DVI-D-Anschluss:** Dieser Ausgang dient zum Anschluss von DVI-D-kompatiblen Geräten wie einem Monitor (über Adapter auch einen VGA-Monitor).
13. **USB 2.0 Anschlüsse:** Diese beiden 4-poligen Universal Serial Bus (USB)-Anschlüsse dienen zum Anschluss von USB-2.0/1.1-Geräten (Maus, Trackball, Tastatur, externe Festplatte, USB-Sticks, Kartenleser, etc.).



Auf der Rückseite des Gerätes finden Sie außerdem zwei 6-polige DV-Schnittstellen, über die Sie Video-Material von DV- oder HDV-Recordern oder Camcordern zuspielen können.

4.3 Schnittstellen CASABLANCA⁴ STUDIO^{PRO}, Rückseite



Hier folgt die Beschreibung der Schnittstellen auf der Rückseite des Gerätes, die zum Anschluss von Peripherie-Geräten wie Maus, Tastatur, Monitor, Festplatte und anderer USB-Geräte dienen.

1. **PS/2 Maus-Anschluss:** Hier kann eine PS/2-Maus angeschlossen werden.
2. **Display-Port:** Hier kann ein Monitor mit Display-Port-Eingang oder ein anderes Display-Port-kompatibles Gerät angeschlossen werden.
3. **VGA-Anschluss:** Dieser 15-polige Ausgang dient zum Anschluss eines VGA-Monitors.
4. **LAN (RJ-45)-Anschluss:** Netzwerk-Schnittstelle zur Verbindung des Computers mit einem Local Area Network (LAN) über einen Netzwerk-Hub.
5. **„Line-In"-(Eingang):** Hier kann ein CD-Spieler, DVD-Spieler oder eine andere Audio-Quelle angeschlossen werden, um Audio-Material zuzuspielen.
6. **„Line-Out"-(Ausgang):** Hier lassen sich Lautsprecher oder Kopfhörer für die Audiowiedergabe anschließen.
7. **Mikrofon-Eingang:** An diese Buchse kann ein Mikrofon angeschlossen werden, um Aufnahmen für die Nachvertonung zu erzeugen.
8. **USB 2.0 Anschlüsse:** Diese beiden 4-poligen Universal Serial Bus (USB)-Anschlüsse dienen zum Anschluss von USB-2.0/1.1-Geräten (Maus, Trackball, Tastatur, externe Festplatte, USB-Sticks, Kartenleser, etc.).
9. **USB 3.0 Anschlüsse:** Diese 9-poligen Universal Serial Bus (USB)-Anschlüsse dienen zum Anschluss von USB-3.0-Geräten (Maus, Trackball, Tastatur, externe Festplatte, USB-Sticks, Kartenleser, etc.).
10. **USB 2.0 Anschlüsse:** Diese beiden 4-poligen Universal Serial Bus (USB)-Anschlüsse dienen zum Anschluss von USB-2.0/1.1-Geräten (Maus, Trackball, Tastatur, externe Festplatte, USB-Sticks, Kartenleser, etc.).
11. **DVI-D-Anschluss:** Dieser Ausgang dient zum Anschluss von DVI-D-kompatiblen Geräten wie einem Monitor (über Adapter auch ein VGA-Monitor).
12. **HDMI-(1.4) Anschluss:** Dieser Ausgang dient zum Anschluss eines HDMI (High-Definition Multimedia Interface)-Gerätes und erlaubt die Wiedergabe von hochauflösendem Material wie HD-DVD, Blu-ray oder UHD-Signalen.
13. **PS/2 Tastatur-Anschluss:** Hier kann eine PS/2-Tastatur angeschlossen werden.



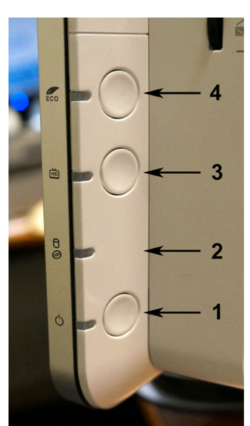
Auf der Rückseite des Gerätes finden Sie außerdem zwei 6-polige DV-Schnittstellen, über die Sie Video-Material von DV- oder HDV-Recordern oder Camcordern zuspielen können.

5 CASABLANCA⁴ TOUCH



Front-Ansicht CASABLANCA4 TOUCH

5.1 Taster rechte Seite unten

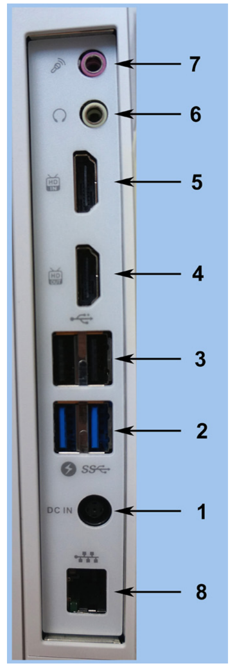


1. **Ein/Aus-Schalter:** Schaltet das Gerät ein.
2. **Festplatten-LED:** Diese blaue LED zeigt die Festplatten-Aktivität an.
3. **HD-Video In:** Dieser Schalter aktiviert den HDMI-Eingang (siehe unten), so daß der Touch-Bildschirm genutzt werden kann, um eine externe HDMI-Quelle anzuschließen und darzustellen.
4. **ECO-Schalter:** Der Eco-Schalter bringt das Gerät in zwei Stufen in den Stromsparmodus. Ein kurzer Druck schaltet den Bildschirm dunkler (LED leuchtet blau). Ein weiterer kurzer Druck schaltet den Bildschirm wieder auf die normale Helligkeit. Ein langer Druck schaltet den Bildschirm komplett ab (LED leuchtet orange). Ein weiterer langer Druck schaltet den Bildschirm wieder an.

5.2 Schnittstellen CASABLANCA⁴ TOUCH, linke Seite

Hier folgt die Beschreibung der Schnittstellen auf der (von vorne gesehen) linken Seite des Gerätes, die zum Anschluss von Peripherie-Geräten wie Maus, Tastatur, Monitor, Festplatte und anderer USB-Geräte dienen.

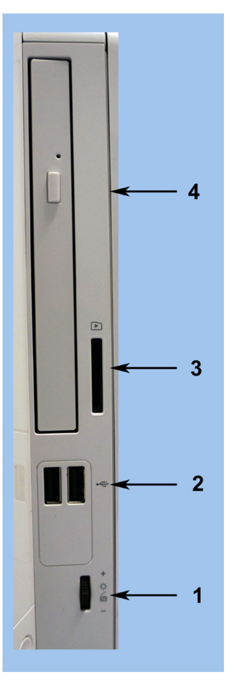
1. **Netzteil-Eingang:** Hier wird das externe Netzteil mit dem Gerät verbunden.
2. **USB 3.0 Anschlüsse:** Diese 9-poligen Universal Serial Bus (USB)-Anschlüsse dienen zum Anschluss von USB-3.0-Geräten (Maus, Trackball, Tastatur, externe Festplatte, USB-Sticks, Kartenleser, etc.).



3. **USB 2.0 Anschlüsse:** Diese beiden 4-poligen Universal Serial Bus (USB)-Anschlüsse dienen zum Anschluss von USB-2.0/1.1-Geräten (Maus, Trackball, Tastatur, externe Festplatte, USB-Sticks, Kartenleser, etc.).
4. **HDMI-(1.4) Anschluss:** Dieser Ausgang dient zum Anschluss eines HDMI (High-Definition Multimedia Interface)-Gerätes und erlaubt die Wiedergabe von hochauflösendem Material wie HD-DVD, Blu-ray oder UHD-Signalen.
5. **HDMI-Eingang:** Dieser Eingang dient zum Anschluss eines externen HDMI (High-Definition Multimedia Interface)-Gerätes und erlaubt die Wiedergabe von hochauflösendem Material wie HD-, Blu-ray oder HDV-Signalen auf dem Monitor des CASABLANCA⁴ TOUCH. Der Eingang wird über den Schalter 3 auf der linken Seite (siehe oben) aktiviert.
6. **„Line-Out"-(Ausgang):** Hier lassen sich Lautsprecher oder Kopfhörer für die Audiowiedergabe anschließen.
7. **Mikrofon-Eingang:** An diese Buchse kann ein Mikrofon angeschlossen werden, um Aufnahmen für die Nachvertonung zu erzeugen.
8. **LAN (RJ-45)-Anschluss:** Netzwerk-Schnittstelle zur Verbindung des Computers mit einem Local Area Network (LAN) über einen Netzwerk-Hub.

5.3 Schnittstellen CASABLANCA⁴ TOUCH, rechte Seite

Hier folgend die Beschreibung der Schnittstellen auf der (von vorne gesehen) rechten Seite des Gerätes.



1. **Helligkeits-Regler:** Hier können Sie die Helligkeit des Bildschirmes auf Ihre Bedürfnisse anpassen.
2. **USB 2.0 Anschlüsse:** Diese beiden 4-poligen Universal Serial Bus (USB)-Anschlüsse dienen zum Anschluss von USB-2.0/1.1-Geräten (Maus, Trackball, Tastatur, externe Festplatte, USB-Sticks, Kartenleser, etc.).
3. **Karten-Leser:** Eingebauter Kartenleser für SD / MMC / MS und MSPRO-Speicherkarten.
4. **Blu-ray-Laufwerk:** Blu-ray-Brenner zum Einlesen und/oder Brennen von CD-, DVD- und Blu-ray-Medien.

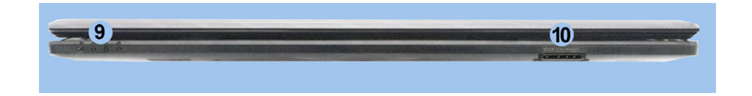
6 CASABLANCA⁴ TRAVEL

6.1 CASABLANCA⁴ TRAVEL, geöffnete Ansicht



1. **Eingebaute PC-Kamera**
2. **LED-Anzeige für die Kamera**
3. **Eingebautes Mikrofon**
4. **LCD-Bildschirm**
5. **Ein-/Aus-Schalter**
6. **LED-Status-Leuchten** (von links nach rechts):
   Nummernblock aktiv
   Großschreibung aktiv
   Rollen aktiv
7. **Tastatur**
8. **Touchpad** mit integrierter linker und rechter Maus-Taste
9. **LED-Funktions-Leuchten:**
   A. *orange:* Netzstrom angeschlossen
   grün: das Gerät ist angeschaltet
   grün blinkt: Ruhe-Modus
   B. *orange:* Batterie wird geladen
   grün: Batterie ist voll geladen
   orange blinkt: Die Batterie hat einen kritisch niedrigen Ladezustand
   C. *grün:* Festplatten-Aktivität.
   D. *grün:* Flugmodus ist eingeschaltet

6.2 CASABLANCA⁴ TRAVEL, Front-Ansicht



9. **LED-Funktions-Leuchten** (siehe oben)

10. **Karten-Leser:** Eingebauter Kartenleser für SD / MMC / MS und MSPRO-Speicherkarten.

6.3 CASABLANCA⁴ TRAVEL, Seiten-Ansicht links



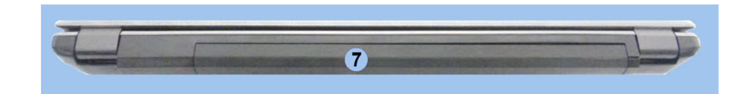
1. **Netzteil-Eingang:** Hier wird das externe Netzteil mit dem Gerät verbunden
2. **Ventilator-Einlass-/Auslass** (bitte nicht überkleben!!!)
3. **VGA-Anschluss:** Dieser 15-polige Ausgang dient zum Anschluss eines VGA-Monitors.
4. **LAN (RJ-45)-Anschluss:** Netzwerk-Schnittstelle zur Verbindung des Computers mit einem Local Area Network (LAN) über einen Netzwerk-Hub.
5. **E-SATA/USB 3:** Kombinierter Anschluss für E-SATA- und USB3-Geräte.
6. **HDMI-(1.4) Anschluss:** Dieser Ausgang dient zum Anschluss eines HDMI (High-Definition Multimedia Interface)-Gerätes und erlaubt die Wiedergabe von hochauflösendem Material wie HD-DVD, Blu-ray oder UHD-Signalen.
7. **USB 3.0 Anschluss:** Diese 9-poligen Universal Serial Bus (USB)-Anschlüsse dienen zum Anschluss von USB-3.0-Geräten (Maus, Trackball, Tastatur, externe Festplatte, USB-Sticks, Kartenleser, etc.).

6.4 CASABLANCA⁴ TRAVEL, Seiten-Ansicht rechts



1. **Mikrofon-Eingang:** An diese Buchse kann ein Mikrofon angeschlossen werden, um Aufnahmen für die Nachvertonung zu erzeugen.
2. **„Line-Out“-(Ausgang):** Hier lassen sich Lautsprecher oder Kopfhörer für die Audiowiedergabe anschließen.
3. **USB 1.1/2.0 Anschluss:** Dieser 4-polige Universal Serial Bus (USB)-Anschluss dient zum Anschluss von USB-2.0/1.1-Geräten (Maus, Trackball, Tastatur, externe Festplatte, USB-Sticks, Kartenleser, etc.).
4. **USB 3.0 Anschluss:** Diese 9-poligen Universal Serial Bus (USB)-Anschlüsse dienen zum Anschluss von USB-3.0-Geräten (Maus, Trackball, Tastatur, externe Festplatte, USB-Sticks, Kartenleser, etc.).
5. **Blu-ray-Laufwerk:** Blu-ray-Brenner zum Einlesen und/oder Brennen von CD-, DVD- und Blu-ray-Medien.
6. **Sicherheits-Buchse:** Hier können Sie eine Diebstahl-Sicherung anbringen.

6.5 CASABLANCA⁴ TRAVEL, Rück-Ansicht



7. **Batterie-Fach**

MacroMotion GmbH
www.macrosystem.de

Casa4-01/2015